

SUR LA PRÉSENCE DE SEMIOMETRA ITALICA (SCHLÜTER, 1878)
(COMATULIDAE) DANS LE LUTÉTIEN DE BOIS-GOUËT
(LOIRE-ATLANTIQUE).

Par Pierre BALAVOINE.

Les Comatulidae fossiles ont été bien étudiés par Torsten GISLÉN en 1924¹. M. Marcel DAVID a recueilli parmi de nombreux Bryozoaires, dans le Lutétien de Bois-Gouët (Loire-Atlantique), 2 pièces centro-dorsales d'un *Antedon*, dont l'une est bien conservée. Ces échantillons d'*Antedon* correspondent exactement à *A. italicus*, espèce décrite et figurée par SCHLÜTER en 1878² et provenant de l'Éocène de Monte Spilecco près Monte Bolca (Italie).

Cette espèce est classée dans le genre *Semiometra* créé par T. GISLÉN en 1924 (*op. cit.*, p. 172). Sa répartition géologique s'étend du Crétacé supérieur à l'Éocène avec les espèces suivantes : *S. courvillensis* (Valcette, 1927) — Santonien (France) ; *S. impressa* Carpenter, 1881 — Sénonien (Suède) ; *S. italica* (Schlüter, 1878) — Eocène (Italie) ; *S. lenticularis* Schlüter, 1878 — Crétacé supérieur (Hollande) ; *S. plana* Brunnich-Nielsen, 1913 — Crétacé supérieur (Allemagne et Danemark) ; *S. pommerania* Gislén, 1924 — Sénonien (Allemagne) ; *S. rowei* Gislén, 1924 — Turonien (Grande-Bretagne) ; *S. scania* Gislén, 1924 — Sénonien (Suède).

Les *Comatulidae* éocènes actuellement étudiés sont : *Antedon breviceps* Tate et Dennant, 1893, Éocène d'Australie (*nomen nudum*) ; *A. pertusa* Clark, 1900 — Éocène d'Australie (*nomen nudum*) ; *Glenotremites atacicus* (Doncicux, 1911) — Lutétien inférieur de Fontcouverte (Aude) ; *Gl. conoideus* (Emmons, 1858) — Éocène — Caroline du Nord (U.S.A.) ; *Conometra alticeps* (Philippi, 1844) — Éocène de Palerme (Italie) et *Semiometra italica* (Schlüter, 1878) — Éocène — Monte Spilecco, près Monte Bolca (Italie).

Laboratoire de Géologie du Muséum.

1. T. GISLÉN, Echinoderm studies. The fossil Comatulids. *Zoologiska Bidrag fran Uppsala*, 1924, IX, pp. 102-193, fig. 192-258.

2. C. SCHLÜTER, Über einige astyle crinoiden. *Zeitschr. der Deutschen geol. Gesell.*, vol. 30, pp. 28-66, Tab. 3, fig. 8-10, 1878.